

Claas Ares 697 2005

Technische Daten · Ares 600 · 2005–2007

LEISTUNG 140 PS / 104 kW	HUBRAUM 6,788 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE HEXASHIFT-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 5.630 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Ares 697
Baureihe	Ares 600
Generation	2005
Leistung	140 PS / 104 kW
Baujahre	2005–2007 abgl.

MOTOR	
Motortyp	John Deere 6068 TRT, 6,7 l
Hersteller	DPS (Deere Power Systems)
Hubraum	6,788 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	149 PS / 109 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	588 Nm bei 1.500 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	HEXASHIFT-Lastschaltgetriebe 24/24 (mit Kriechgang 36/36, Super-Kriechgang 48/48), sechs Lastschaltstufen, 1,7-42,6 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle), optional HEXACTIV-Automatik abgl.
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	42,6 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	60 l/min abgl.
Fördermenge (max.)	110 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.550 daN
Steuergeräte hinten	4 abgl.

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000 / 540E
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	9,6 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	5.160 mm
Höhe	3.010 mm
Radstand	2.820 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.630 kg
Leistungsgewicht	40,2 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.000 kg
Dieseltank	250 l

REIFEN

Standard vorne	14.9 R28
Standard hinten	18.4 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet